Emergency Pneumatics.

Instructions de service

Douche de décontamination VETTER 0,3 bar

Douche de décontamination

Douche compacte

Réf. article 9987040303 | © Vetter GmbH I 09/14 I Sous réserve de modifications ou d'erreurs.

Table des matières

1. Remarques préliminaires importantes 2
2. Description du produit 2
2.1 Contrôle de l'intégralité de la livraison 2
2.2 Utilisation conforme aux fins prévues. 2
2.3 Consignes de sécurité. 2
3. Mode d'emploi 3
3.1 Fonctionnement avec une soufflante 3
3.2 Fonctionnement avec bouteille de gaz 3
3.3 Utilisation de la douche 4
3.4 Vidage et emballage 4
4. Entretien et maintenance 5
5. Contrôle 6
6. Caractéristiques techniques 6

1. Remarques préliminaires importantes

Seules la connaissance et la stricte observation des présentes instructions de service garantissent une utilisation conforme et correcte, permettent une exploitation maximale et assurent les droits découlant de la garantie octroyée par Vetter.

Toute utilisation/exploitation des douches de décontamination 0,3 bar présuppose une connaissance exacte et une observation du présent mode d'emploi.

Les présentes instructions de service font partie intégrante du produit, doivent être respectées et conservées pendant toute la durée de vie du produit. En cas de transmission du produit, il convient de retransmettre également les instructions de service à l'utilisateur suivant.

2. Description du produit

2.1 Contrôle de l'intégralité de la livraison

Désignation	Quantité
Kit, se composant de:	
Châssis pneumatique	1
Réservoir récupérateur	1
Tuyau de douche	1
Rideau de douche	1
Matériel de réparation	1
Sac de rangement 110 x 72 x 30 cm	1

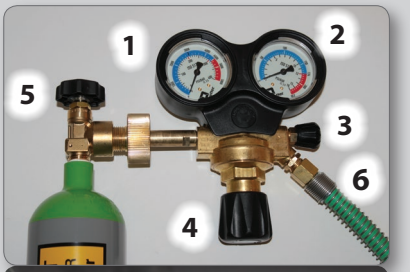
2.2 Utilisation conforme aux fins prévues

Les douches de décontamination de 0,3 bar sont utilisées pour la décontamination de personnes et doivent uniquement fonctionner à l'air comprimé. Seules des robinetteries de remplissage d'origine Vetter ont le droit d'être utilisées pour éviter une surcharge du cadre du bâti pneumatique des douches.

2.3 Consignes de sécurité

Toutes les prescriptions officielles relatives à la protection du travail et à la prévention des accidents sont à observer au même titre que les règles générales reconnues de la technique. La tenue de travail et de protection nécessaire doit être portée.

Ventilateur électrique p. tentes pneumatique 0,23 - 0,47 bar (Réf. 1523017700)



3. Mode d'emploi

Ouvrir les bâches d'emballage. Transporter la douche à l'emplacement souhaité. La surface de base doit être exempte d'objets à arêtes vives ou pointues !

La douche peut être remplie au choix, avec une soufflante ou une bouteille d'air comprimé.

3.1 Fonctionnement avec une soufflante

Le raccord de remplissage sur la douche est ouvert par l'air qui afflue. Relier le flexible de remplissage de la soufflante au raccord de remplissage de la douche. Assurez le blocage correct du flexible de remplissage avec la douche et la soufflante.

Mettre la soufflante en marche et remplir la douche jusqu'à la pression de fonctionnement max. admissible de 0,3 bar. La douche de décontamination se déploie d'elle-même. La valve de sûreté intégrée au bâti empêche un remplissage au-delà de 0,3 bar.

Attention! Si des éléments du bâti devaient se coincer au moment du déploiement de la douche, arrêter immédiatement la soufflante et éliminer le dérangement. Le remplissage peut ensuite être poursuivi.

3.2 Fonctionnement avec bouteille de gaz

Raccorder le manodétendeur avec la vis moletée sur la bouteille d'air comprimée. Fermer la molette à main (3) du manodétendeur. Ouvrir la valve de la bouteille (5) : le manomètre (1) affiche la pression qui règne dans la bouteille. Régler la pression secondaire avec la molette à main de régulation (4) sur env. 10 bar. La pression réglée peut être contrôlée sur le manomètre de pression secondaire (2).

Relier le flexible à air du manodétendeur (6) avec l'accouplement en laiton (7) du raccord de remplissage de la douche.

Ouvrir la valve du manodétendeur et démarrer le remplissage. Observer la douche pendant le remplissage. Fermer la valve à main lorsque la pression de fonctionnement de 0,3 bar est atteinte.

La douche de décontamination se déploie d'elle-même. La valve de sûreté intégrée au bâti empêche un remplissage au-delà de 0,3 bar.

Attention ! Si des éléments du bâti devaient se coincer au moment du déploiement de la douche, fermer immédiatement la valve du manodétendeur et éliminer le dérangement. Le remplissage peut ensuite être poursuivi.

3.3 Utilisation de la douche

Température de l'eau : max. 45° C

Pression d'admission d'eau : max. 10 bar

La quantité d'eau nécessaire pour les 8 gicleurs coniques (1) se trouvant sur le bâti de la douche peut être réglée sur le robinet sphérique (2). Les gicleurs de la douche peuvent être librement orientés à l'intérieur de l'anneau de maintien en matière plastique.

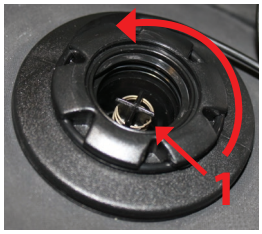
Pour remplacer le rideau de la douche, tourner l'anneau de fixation gris dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Retirer la buse de la douche avec l'anneau d'étanchéité et remplacer le rideau de douche en défaisant l'assemblage velours et Velcro sur les flexibles supports perpendiculaires et en décrochant les œillets (5) sur la cuve insert. Le montage du rideau de la douche s'effectue dans le sens contraire.

Une douchette de décontamination (4) peut en plus être installée dans le coin supérieur de la douche. À cette fin, enfoncer le nipple de raccordement du flexible dans l'accouplement de fermeture rapide (3) à autofermeture jusqu'à ce qu'il s'encliquette de manière audible.

3.4 Vidage et emballage

Le vidage du bâti se fait par le raccord de remplissage. Pour la vidange, veuillez fermer la source d'air (bouteille d'air comprimé etc.) et découplez le réducteur de pression ou le flexible de remplissage de la soufflante. La valve de vidage est ouverte en enfonçant et en tournant à gauche la goupille (1).

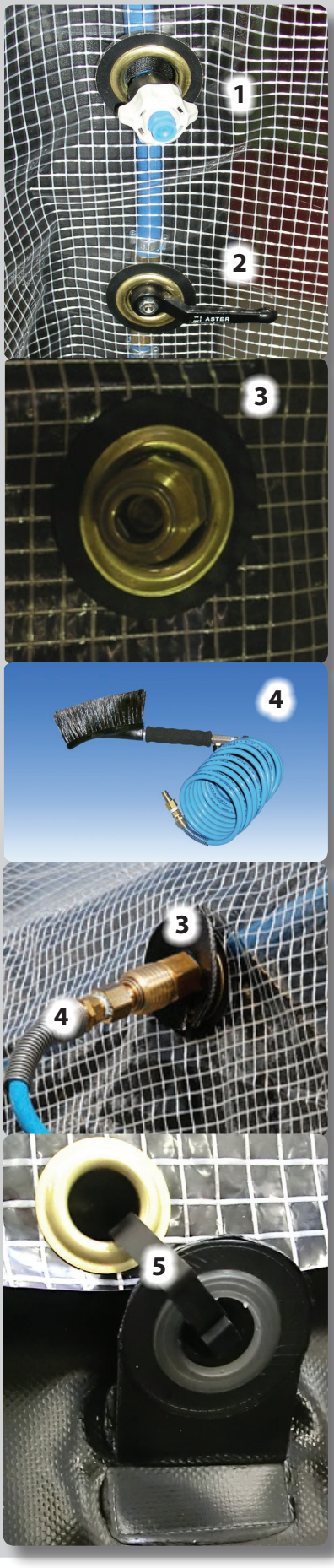
Goupille avant le blocage



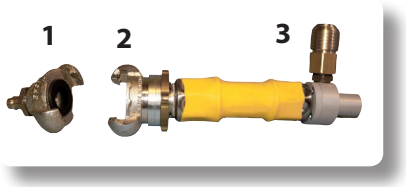
Enfoncer + tourner

Goupille après le blocage

Replier les douches de décontamination 0,3 bar de manière que l'air puisse s'échapper (pliage dans le sens du raccord de remplissage).



Le vidage restant peut être effectué à l'aide d'un adaptateur à vide (réf. : 1700018300) en combinaison avec l'élément de transition compresseur (réf. : 1600012000).



Mettre en place l'élément de transition compresseur (1) sur l'accouplement à griffes de l'adaptateur à vide (2) et les emboîter l'un dans l'autre. Visser à fond l'élément vissage de l'accouplement à griffes sur l'adaptateur à vide. Raccorder maintenant le nipple de l'élément de transition sur le raccord de remplissage du bâti. Raccorder l'accouplement de fermeture rapide (3) sur le flexible de raccordement du manodétendeur. Ouvrir lentement la molette à main du manodétendeur.

Il est également possible de vider le bâti à l'aide d'une soufflante à fonction d'aspiration. À cette fin, consulter le mode d'emploi de la soufflante.

Après le vidage et avant de remballer la tente pneumatique, le blocage doit à nouveau être supprimé pour garantir un remplissage parfait lors de la prochaine utilisation!

4. Entretien et maintenance

Après toute utilisation, les douches 0,3 bar et leurs accessoires doivent être nettoyés. Le nettoyage des douches se fait généralement avec de l'eau tiède et une solution savonneuse ; le séchage a lieu à température ambiante. Le nettoyage ne doit en aucun cas être effectué avec des appareils à eau chaude à haute pression. Une douche éventuellement contaminée doit être décontaminée avec des désinfectants appropriés. Tenir compte de la norme DIN 7716 lors d'un entreposage à long terme.

5. Contrôle

Avant et après chaque utilisation, contrôler l'état impeccable et correct des dispositifs de remplissage et des douches de décontamination:

- ✓ Les composants du bâti ne présentent pas d'endommagements tels que des fissures, piqûres, éclatements, durcissements ou ramollissements dus à des influences chimiques ou thermiques.
- ✓ Le bac en PVC ne présente pas d'endommagements tels que des fissures, piqûres, éclatements, durcissements ou ramollissements dus à des influences chimiques ou thermiques.
- ✓ Contrôle visuel et fonctionnel du raccord de remplissage et de la soufflante, y compris des accessoires.

6. Caractéristiques techniques

Type		**Douche compact**	**Douche de décontamination**
Réf.		1513000102	1513003900
Réf. (avec gants et écoulement)		1513003700	1513001801
Durée du déploiement, env.	sec.	30	40
Grand bac extérieur (L x l x h)	cm	156 x 156 x 20	276 x 156 x 20
	ft	5 x 5 x 0,65	9 x 5 x 0,65
Grand bac intérieur (L x l x h)	cm	120 x 120 x 20	240 x 120 x 20
	ft	4 x 4 x 0,65	8 x 4 x 0,65
Hauteur totale	cm	220	220
	ft	7	7
Besoin en air	l	682	738
	cu.ft.	24	26
Capacité	l	300	770
	cu.ft.	11	27
Ø débit	l/min.	25	25
	cu.ft./min.	0,88	0,88
Dimensions de l'emballage	cm	110 x 72 x 30	110 x 72 x 30
	inch	43 x 28 x 12	43 x 28 x 12
Poids, env.	kg	24-29	27-32
	lbs	53-64	60-71

Sous réserve de modifications techniques dans le cadre de l'amélioration du produit.

Misez sur le leader du pneumatique en cas d'urgence!

Nous sommes là pour vous aider.

Vetter GmbH
A Unit of IDEX Corporation

Blatzheimer Str. 10 - 12
D-53909 Zülpich
Germany

Distribution

Tel.: +49 (0) 22 52 / 30 08-0
Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-590
Mail: vetter.rescue@idexcorp.com

www.vetter.de

Réf. article 9987040303 | © Vetter GmbH I 09/14 I Sous réserve de modifications ou d'erreurs. | Made in Germany